

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ для светодиодной ленты

1. Комплектация

11. Алюминиевый профиль — 1 шт.
12. Комплектация — см. упаковку.
13. Упаковка — 1 шт.
14. Инструкция по установке и эксплуатации — 1 шт.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
Благодарим Вас, что сделали свой
выбор в пользу продукции торговой
марки APEYRON ELECTRICS.

*Проводитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

- 0 Эксплуатационные документы на данный товар представляют собой совокупности паспорта и этикетки индивидуальной упаковки изделия. Технические характеристики и параметры товара указаны на этикетке индивидуальной упаковки изделия.

2. Назначение и основные сведения

- 2.1 Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для монтажа и последующей эксплуатации алюминиевого профиля для светодиодной ленты Apeyron Electrics (далее по тексту изделие). Изучите данное руководство и сохраните его до конца эксплуатации.
2.2 Изделие предназначено для установки в него светодиодной ленты (в комплект не входит). Изделие обеспечивает эффективное отведение тепла при работе светодиодной ленты.
2.3 Изделие с установленной в него светодиодной лентой применяется для внутреннего общего и акцентного освещения жилых и общественных помещений, выставочных пространств и предметов интерьера, а также с целью декоративной подсветки ниш и предметов интерьера.
2.4 Изделие защищено анодированным окислением, что защищает его от коррозии.
2.5 Матовый рассеиватель из поликарбоната обеспечивает защиту светодиодной ленты от попадания пыли и влаги (в соответствии с IP44) и позволяет более равномерно распределить свет от источников свечения.**
2.6 Правильный выбор и установка согласно данной инструкции поможет обеспечить удобство использования, а также гарантировать долговечную службу изделия.

**Для изделия, комплектация которого допускает установку рассеивателя.

3. Технические характеристики

Материал профиля	алюминий
Степень пылевлагозащиты	IP44
Размер изделия	см. на упаковке
Комплектация	см. на упаковке
Температура эксплуатации	-25...+50 °C
Срок годности	не ограничен
Гарантия	36 месяцев

4. Требования безопасности и правила эксплуатации

- 4.1 Установка в изделие светодиодной ленты должна быть произведена квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
4.2 Монтаж и установка светодиодной ленты должны быть произведены в соответствии с правилами, описанными в инструкции к устанавливаемой светодиодной ленте.
4.3 Установка изделия производится внутри помещений. Не допускается попадание на изделие атмосферных осадков. Не допускается установка изделия в местах скопления воды, душевых и бассейнов.
4.4 Не подвергать изделие ударам и механическим воздействиям.
4.5 Окружающая среда не должна содержать взрывоопасных и агрессивных газов в концентрациях, разрушающих металлы и не должна быть насыщена токопроводящей пылью.
4.6 Необходимо соблюдать температурный режим в течение всего срока эксплуатации. Не допускается установка изделия вблизи нагревательных приборов и отопительного оборудования.
4.7 При обнаружении загрязнения необходимо провести очистку поверхности изделия. Чистку необходимо проводить при отключенном напряжении сети ~230 В. Необходимо проводить очистку только поверхностных деталей профиля, не разбирая изделие.
4.8 Для очистки изделия от загрязнения не допускается использование растворителей, агрессивных моющих средств и абразивных средств. Для очистки изделия рекомендован слабый мыльный раствор.
4.9 При влажной очистке дождаться полного высыхания изделия.
4.9 При монтаже необходимо обеспечить доступ к изделию для его последующего осмотра и обслуживания.
4.10 При повреждении профиля и его рассеивателя изделие необходимо заменить.

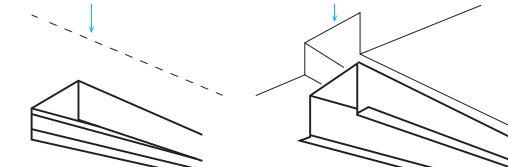
5. Монтаж и подключение

- 0 **Внимание!** Работы по установке, обслуживанию и демонтажу изделия необходимо проводить при отключенном электропитании сети.

- 5.1 Извлеките изделие из упаковки.
5.2 Проведите осмотр изделия на предмет обнаружения дефектов и механических повреждений корпуса изделия.
5.3 Снимите рассеиватель и заглушки.
5.4 Подготовьте зону установки согласно п. 4 «Требования безопасности и правила эксплуатации».

Пунктир по поверхности установки

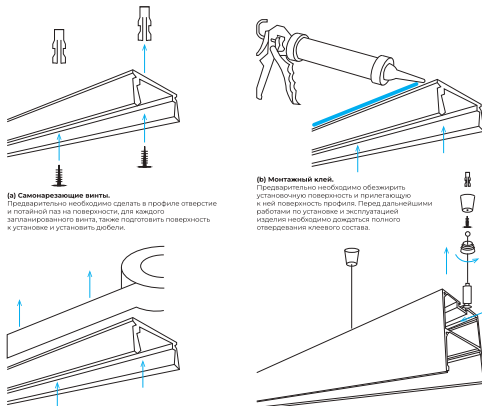
Установленный паз



- 5.4.1 Для изделий с накладным типом монтажа необходимо предварительно нанести трафарет для фиксации изделия на выбранной поверхности.

- 5.4.2 Для изделий с встраиваемым типом монтажа необходимо предварительно подготовить углубление в зоне установки, достаточное по ширине и глубине для размещения в нём посадочной части изделия.

- 5.5 Произведите установку в зависимости от вида профиля, типа его монтажа и запланированного проекта с учётом наилучшей фиксации профиля. Если комплектация изделия включает крепежи, рекомендовано для установки изделия использовать их (использовать комплектацию на упаковке). Также для фиксации изделия к установленной поверхности допускается использовать самонарезающие винты (a), монтажный клей (b), двустороннюю клейкую ленту (c) или подвесную систему (d).



(a) Самонарезающие винты.
Предварительно необходимо сделать в профиле отверстие и поглотить па на поверхности, для каждого запланнированного винта, также подготовить поверхность к установке и установке работы.

(b) Монтажный клей.
Предварительно необходимо обезжирить установочную поверхность и прилегающую к ней поверхность профиля. Перед дальнейшими работами по установке и эксплуатации изделия необходимо дождаться полного отверждения клеевого состава.

(c) Двусторонняя клейкая лента.
Предварительно необходимо обезжирить установочную поверхность и прилегающую к ней поверхность профиля. Для лучшей адгезии клеевого слоя необходимо выждать рекомендованной производителем двусторонней клейкой ленты временной интервал перед дальнейшими работами по установке и эксплуатации изделия.

(d) Подвесная система.
Арт. 08-25, 08-26, 08-28, 08-40, 08-23, 08-24, допускается подвесная система установки. Подвеска в комплект не входит.

- 5.5.1 При установке профиля для лестницы (арт. 08-45) используйте крепежные самонарезающие винты для жесткой фиксации, иные способы монтажа не рекомендованы. После закрепления профиля установите накладную пластину.
5.5.2 При монтаже профиля под потолочную и плитку (арт. 08-52, 08-53) или профиля под штукатурку (арт. 08-45, 08-46, 08-47, 08-48, 08-49, 08-50, 08-51) рекомендовано защитить внешние элементы профиля малярным скотчем до окончания работ.
5.6 Установка в изделие светодиодную ленту в соответствии с требованиями к установке и подключению, описанными в инструкции к светодиодной ленте.
5.7 Установите рассеиватель. Не допускается оказывать на рассеиватель чрезмерных механических воздействий. Предварительная подготовка и установка изделия, рассеиватель устанавливается в посадочные пазы профиля без чрезмерных усилий.
5.8 Установите торцевые заглушки.

6. Транспортировка и хранение

- 6.1 Транспортировку допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим сохранение изделия от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги.
6.2 Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
6.3 Изделия должны храниться в штатной упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от +20 °C до +60 °C и относительной влажности воздуха не более 80 % без конденсации влаги при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).

7. Сведения об утилизации

- 7.1 Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов. Не выбрасывать с бытовыми отходами.



8. Гарантийные обязательства

- 8.1 На продукцию Apeyron предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации изделия, описанных в настоящем руководстве, а также предъявления документов, подтверждающих покупку.
8.2 Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара. Гарантийное обслуживание не производится в обмен несправедливого товара.
8.3 В случае обнаружения неисправности изделия, в первую очередь необходимо убедиться, что нет электропитания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
8.4 Гарантия на товар не распространяется в следующих случаях:
8.4.1 Изделие испорчено в результате неправильного подключения устанавливаемой в изделие светодиодной ленты (в том числе выбора параметров входного напряжения, не соответствующего заявленному диапазону устанавливаемого в изделие светодиодной ленты).
8.4.2 Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
8.4.3 Изделие испорчено в результате механических повреждений.
8.4.4 При нарушении целостности изделия, в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
8.5 Компания не несет ответственности за обслуживание третьей стороны в результате неправильного монтажа, неадекватной эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока. Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

9. Информация об изготовителе

- 9.1 Производитель, дата изготовления и номер партии указаны на упаковке.



ҚОНДЫРУҒА ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУҒА БЕРІЛГЕН НУСҚАУЛЫҚ

Бұйым паспорты

АЛЮМИНИЙ ПРОФИЛІ жарықдиодты жолақ үшін

1. Жабдық

- Алюминий профилі — 1 дана.
- Толық мазмұнын қаптамадан қараңыз.
- Қаптама — 1 дана.
- Орнату және пайдалану нұсқаулары — 1 дана.

*Өндіруші өнімнің қасиеттері жоспары мақсатында сатып алушыға алдын ала ескертусі оның дизайнына, конфигурациясына немесе өндіріс технологиясына өзгерістер енгізу құқығын өзінде қалдырады.

- Бұл өнімнің пайдалану құжаттамасы деректер парағынан және өнім қаптамасының жапсырмасынан тұрады. Өнімнің техникалық сипаттамалары мен параметрлері және өнім қаптамасының жапсырмасында көрсетілген.

2. Мақсаты және негізгі ақпарат

- Бұл пайдаланушы нұсқаулығы Apeyron Electrics алюминий жарықдиодты жолақ профилін (бұдан әрі өнім деп аталады) орнату және кейіннен пайдалану үшін арналған. Осы нұсқаулықты оқитұй шағынғы және оны пайдалану мерзіміңіз соңына дейін сақтаңыз.
- Бұл өнім жарықдиодты жолақты орнатуға арналған (жинаққа кірмейді). Өнім жарықдиодты жолақты пайдалану кезінде тиімді жылу тартууды қамтамасыз етеді.
- Жарықдиодты жолақты орнату үшін өнім тұрғын үй және қосалқы кеңістіктерде, көмектің ішкі және сыртқы элементтерін сәндік жарықтандыру үшін қолданылады.
- Оны қорғаудан қорғау үшін андалитан болған.
- Крекиделген поликарбонат диффузоры жарықдиодты жолақты шаң мен ылғалдан қорғайды (IP44 рейтингі) және жарық көздерінен келетін жарықтан бірнеше қарапана мүмкіндік береді.*
- Осы нұсқауларға сәйкес дұрыс таңдау және орнату пайдаланушы қарапайымдылығын және өнімнің ұзақ қызмет ету мерзімі қамтамасыз етеді.

*Диффузорды орнатуға мүмкіндік береді конфигурациясына бар өнім үшін.

3. Техникалық сипаттама

Профилдің материал	алюминий
Шаң мен ылғалдан қорғу дәрежесі	IP44
Өнім өлшемі	қаптаманы қараңыз
Жабдық	қаптаманы қараңыз
Жұмыс температурасы	-25...+50 °C
Жарықдиодты материал	светодиод
Көпшілік	36 аА

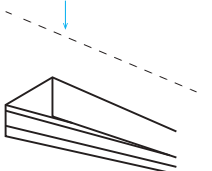
4. Орнату және пайдалану ережелері

- Жарықдиодты жолақты өнімге білгілі маман орнату керек барлық электр қауіпсіздігі талаптарына сәйкес.
- Жарықдиодты жолақты орнату және орнату орнатылып жатқан жарықдиодты жолаққа арналған нұсқаулықты сақтаптан нұсқауларға сәйкес орындауы керек.
- Өнім үй ішінде орнатылуы керек. Өнімді жарық-сызығына ұшыратпастың. Өнімді дүді немесе бассейні сияқты су жиналатын жерлерге орнатпаңыз.
- Өнімді соқпақтарға немесе механикалық кернеуге ұшыратпаңыз.
- Қоршаған ортада металдарды коррозиялануының концентрациядағы жарылышы немесе коррозиялық газдар болуына керек және өкірілгіш шаңмен қаңықтауы керек.
- Температура режимі өнімнің қызмет ету мерзімі ішінде сақталуы керек. Өнімді жылыту құрылғыларының немесе жылыту жабдыстарының жағнаы орнатпаңыз.
- Ластану анықталған жағдайда, өнімнің бетін тазалаңыз. Тазалау 230 В қуат көз ажыратылған күйде жүргізілуі керек. Өнімді болшектемей, тек профилдің беті білілгенін тазалаңыз. Өнімді сабау үшін өрпілкілерді, қатты жұтыш заттарды немесе абразивті заттарды пайдаланбаңыз. Жұмыс сабын өрпілкіні ұсынылады.
- Егер дикийл тазалау жүргізілсе, өнім толығымен кепкенге күтіңіз.
- Орнату кезінде өнімге көйгілі тексеру және техникалық қызмет көрсету үшін қол жеткізуді қамтамасыз етіңіз.
- Егер профилі немесе оның диффузоры зақымдалған болса, өнімді ауыстыру қажет.

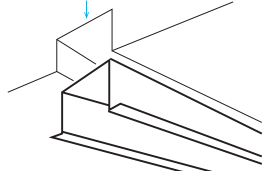
5. Орнату және қосу

- Абайлаңыз! Өнімді орнату, техникалық қызмет көрсету және болшектеу ұят көз ажыратылған күйде орындалуы керек.
- Өнімді қаптамасынан шығарыңыз.
- Өнімді ақаулар мен корпустағы механикалық зақымдануын тексеріңіз.
- Диффузор мен тығыздағырды алыңыз.
- Орнату аныалған «Бетіміне», «Қауіпсіздік талаптары және пайдалану ережелеріне» сәйкес дайындаңыз.

Орнату бетінің өрпілкісі



Орнату ойығы



- Беткі қаптама орнатылған өнімдер үшін, алдымен өнімді таңдаған бетке бекіту жолын белгілеу қажет.

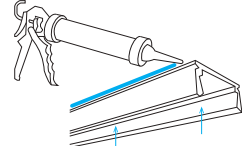
- Кіріспірілген орнату түрлі бар өнімдер үшін алдын ала дайындау керек орнату аймағында желілікті оқи орналастыру үшін өнім мен тереңдігі бойынша өнімнің қыру белгі.

- Өнімді профилі түрлен, орнату адісіне және жоспарланған жобаға негізделі, ең жақсы бекітуді ескере отырып орнатыңыз. Егер өнімде бекіткіштер болса, оларды орнату үшін пайдалану ұсынылады (толтыраық ақпарат алу үшін қаптаманы қараңыз). Өнімді орнату бетіне үшін өзідігінен бұрап тұратын бұрандаларды (a), бекіту желімін (b), ең жақсы тасыны (c), немесе іту желісін (d) пайдалануға болады.



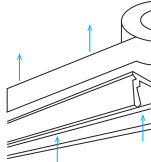
(a) Өзідігінен бұрап тұратын бұрандалар.

Алдымен, ақор жоспарланған бұранда үшін профилдегі тесік және бетіне оны жасау керек. Сонаннан, беті орнатуға дайындып, дөбелелерді орнатыңыз.



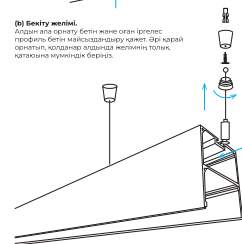
(b) Бекіту желімі.

Ақор иіз орнату беті және оған іргелес профилі беті мақсаттауы қажет. Өр қарай орнатып, қоспаған ақорды жеткізіп, қатқаны мүмкіндік беріңіз.



(c) Ең жақсы жабдысқа таста.

Ақор ала орнату беті және оған іргелес профилі беті мақсаттауы қажет. Жабдысқа қабатпен немесе қатқаны қатқаны ету үшін, өнімді өр қарай орнатып, пайдаланбаз бұранда ең жақсы жабдысқа таста ақорды ұсынып, ақорды артыптан күтіңіз.



(d) Ақса мүлді.

Арт (08-25, 08-26, 08-28, 08-40, 08-23, 08-24) ақсаты орнатуға рұқсат етпейді. Ақсаты қорықталып, жинауға қорық.

- Баспадақ профилі (08-65 тармақ) орнатқан кезде, сенімді бекіту үшін өзідігінен бұрап тұратын бұрандаларды пайдаланыңыз. Басқа орнату әдістері ұсынылмайды. Профилді бекіткеннен кейін, жабын тартқан орнатыңыз.
- Гиперкартон мен плитка профилі (08-52, 08-53 тармақтар) немесе гипс профилі (08-45, 08-46, 08-47, 08-48, 08-49, 08-50, 08-51 тармақтар) орнатқан кезде, орнату анықталғанға дейін профилдің сырты элементтері, жабдысқа тастауға қорғау ұсынылады.
- Жарықдиодты жолақты жарықдиодты жолақ нұсқауларында сипатталған орнату және қосу талаптарына сәйкес орнатыңыз.
- Диффузорды орнатыңыз. Диффузорды шамадан тыс механикалық әсерге ұшыратпаңыз. Дұрыс дайындалған және орнатылған кезде, диффузор профилдің бекіту ойыстарына шамадан тыс күш жұмсамай сәйкес келеді.
- Үштік қақпақтарды орнатыңыз.

6. Тасымалдау және сақтау

- Тасымалдау өнімнің механикалық зақымдануы, ластанудан және ылғалдан қорғалғанға қамтамасыз етілген көз келген жабық көлік түрін пайдалану арқылы жүзеге асырылуы мүмкін.
- Тасымалдау түпсіз қамтамасызда жүзеге асырылуы тиіс.
- Өнімдер Бастапқы қаптамасында жұртқа жеткізілгенін мерлерде -20 °C-тан +50 °C-қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдығы 80%-дан аспайтын ылғал конденсациясына, сондай-ақ бұлар мен агрегативті заттар (қоңырлық, сілтілер және т.б.) болмаған жағдайда сақталуы тиіс.

7. Жою туралы ақпарат

- Бұл өнімнің қарымдана арайық жоюды қажет етіп қыбат немесе улы материалдар немесе компоненттер жоқ. Оны жергілікті құрылғы (тамен қақпақтарды) жою ережелеріне сәйкес әдеттегідей тастаңыз. Тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз.



8. Кепілдік

- Apeyron өнімдері орнату нұсқауларына сәйкес 36 айлық кепілдікпен келеді осы нұсқаулықта сипатталған өнімнің жұмысы мен жұмысы, сондай-ақ қажаттады қорғасту, сатып алушы растау.
- Кепілдік шіндеттемелері тауарды өкіту орнында жүзеге асырылады. Кепілдік қажетті тауарды тікелей сатушыны айналып ету орнында жүзеге асырылады.
- Өнімнің ақаулығы анықталса, ең алдымен тізбекті тоқтаты ақырату қажет электрмен жабдықтау. Бұл оқиға сатып алушына қынасын және кепілдік мерзімі асатынға дейін орын алса көздері, сіз өнімді сатып алған дүкенге хабарласуыңыз керек.
- Өнімнің кепілдігі келесі жағдайларда қолданылмайды:
- Өнімге орнатылған жарықдиодты дұрыс жағнау нәтижесінде өнім зақымдалған таста (мәлімделгенге сәйкес келмейтін кіріс кернеуінің параметрлерін таңдауды қоса алғанда өнімге орнатылған жарықдиодты жолақ диапазоны).
- Өнім дұрыс пайдаланбау нәтижесінде зақымдалған.
- Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде зақымдалған.
- Өнімнің тұтастығы бұзылған жағдайда, оны өзіңіз жөндеу әрекеті, сондай-ақ өзгерістер оның техникалық сипаттамалары.
- Компания дұрыс емес әрекеттерден тұндыратын үшінші тұлғалардың шіндеттемелері үшін жауап бермейді. Егер дұрыс пайдаланбау немесе кепілдік мерзімінен тыс пайдалану. Компания дұрыс пайдаланбау салдарынан келтірілген залал үшін жауапты емес өнімді пайдалану немесе дұрыс орнату.

9. Өндіруші туралы ақпарат

- Өндіруші, шығарылған күні және серия нөмірі қаптамда көрсетілген.